

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
16 juin 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/055664 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H05B 3/34, B65D 81/20

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003320

(22) Date de dépôt international :
6 novembre 2003 (06.11.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(71) Déposant et

(72) Inventeur : SAADOUN, Serge [FR/FR]; 13, rue des
Feuillants, F-02200 Soissons (FR).

(74) Mandataires : THEVENET, Jean-Bruno etc.; Cabinet
Beau de Lomenie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris
Cedex 07 (FR).

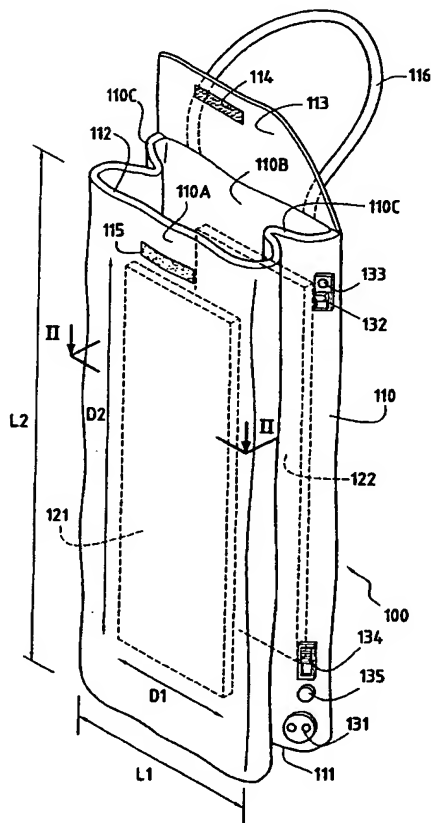
(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: HEATING BAG FOR BAKERY PRODUCTS

(54) Titre : SAC CHAUFFANT POUR PRODUITS DE BOULANGERIE



(57) Abstract: The invention relates to a heating bag for bakery products consisting of a flexible or semi-rigid envelop comprising a bottom (111), lateral walls (110), an opening (112) and means for selectively sealing said opening (112). The inventive bag also comprises at least one semi-flexible heating plate (121, 122) which is provided with an electric resistance (141, 142) incorporated therein and is itself inserted into a cover which is made of a natural cotton, linen and wool-containing material and is embodied in the form of the part of the flexible or semi-rigid envelop of the bag. A heating power for each heating plate ranges from 0.13 to 0.24 W/cm².

(57) Abrégé : Le sac chauffant pour produits de boulangerie comprend une enveloppe souple ou semi-rigide définissant un fond (111), des parois latérales (110), une ouverture (112) et des moyens (113) d'obturation sélective de l'ouverture (112). Au moins une plaque chauffante semi-flexible (121, 122) dans laquelle est incorporée une résistance électrique (141, 142) est elle-même insérée dans une housse en un matériau naturel comprenant le coton, le lin et la laine, cette housse constituant une partie de l'enveloppe souple ou semi-rigide du sac. Pour chaque plaque chauffante (121, 122) la puissance de chauffage par cm² est comprise entre 0,13 W et 0,24 W.

WO 2005/055664 A1



FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.*

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*